



# Q-Spot Maxi Gateway

Pour les Hotspot et HotZones, SpotCoffee a développé Q-Spot Maxi Gateway – une solution WiFi pour des usages intensifs jusqu'à 250 utilisateurs simultanés.

Q-Spot Maxi Gateway reprend l'ensemble des fonctionnalités Q-Spot 2.0 sur un boîtier dédié.

- \* Une solution flexible qui permet de gérer un à plusieurs centaines HotSpots, avec des offres de services différentes.
- \* Une simplicité d'usage, un site Web d'administration centralisé intuitif permettant la supervision de vos Hotspots à distance.
- \* Un accès sécurisé répondant aux obligations de journalisation des utilisateurs imposé par la législation (conservation des données utilisateurs pendant 1an).
- \* Des applications réseaux et systèmes indispensables, simples à configurer **depuis l'interface web d'administration** :
  - White List / Black List.
  - Ouverture / Fermeture de ports.
  - Redémarrage automatique du contrôleur d'accès.
  - Monitoring sur les bornes WiFi branchés derrière le contrôleur d'accès.
  - Alerte mail en cas de déconnexion prolongée du Hotspot.
  - Restriction du service sur plages horaires.
  - Gestion de la bande passante (QoS).
  - Prise en charge des utilisateurs en ip static.
  - Limitation des sessions de connexions.
  - Déconnexion automatique de l'utilisateur en cas d'inactivité.
- \* Des outils flexibles mis à votre disposition : création d'offres de services diverses disponibles sur un ou plusieurs Hotspots avec génération automatique de tickets, création de tickets personnalisés, tickets SMS ou accès libre.
- \* Visibilité sur la fréquentation de votre réseau grâce aux statistiques journalier, hebdomadaires et mensuels.
- \* Un gain de temps, une fois le système Q-Spot 2.0 installé et configuré, celui-ci fonctionne de manière autonome et ne nécessite pas de maintenance particulière.
- \* Des applications locales, une API intégration avec les systèmes de gestion de caisses ou de gestion hôtelière.
- \* Une sécurité d'usage pour les utilisateurs, l'accès WiFi est contrôlé par authentification sur page Web en HTTPS (ci-contre), VPN passthrough permettant les connexions aux réseaux d'entreprises, **un service optionnel de filtrage Proxy** mutualisé.



Fig 1 – Boîtier Maxi Gateway

## Spécifications Q-Spot Maxi Gateway

- \* Système
  - Cpu : VIA C7 1GHz
  - Chipset : VIA CN700 + VT 8251
  - Memory : 2 x 200-pin SO-DIMM socket support 400/533MHz DDR2 SDRAM up to 2GB
  - BIOS : Award
  - OS : Embedded Linux
- \* Video
  - Video Interface VGA (pin header)
- \* Ethernet
  - Connector : RJ45
  - Chipset :Broadcom BCM5906 (10/100)x 2, Broadcom BCM4401 (10/100) x 2
  - LAN : 4 x 10/10 0 LAN
  - PXE :Yes
  - By-pass LAN : No
  - Auto-MDIX : Yes
- \* Stockage
  - SSD : 1 x Compact Flash socket
- \* I/O
  - Serial Port RS-232 x 1 (pin header)
  - USB Port 2 x USB2.0 external ports, 2 x USB2.0 onboard pin header
  - GPIO 8-bit Digital I/O
  - Keyboard/Mouse PS/2 Keyboard and PS/2 Mouse pin header
- \* Environnement
  - Dimension 242mm x 148.5mm x 34mm
  - Power Requirement DC: Single Voltage +12V (Default)
  - Operating Temp. 0~40°C (32~104°F)
  - Storage Temp. -20~80°C (-4~176°F)
  - Relative Humidity 5 to 90% @ 40°C、non-condensing
  - Safety CE, FCC class A

## Q-Spot Maxi Gateway

### Pour qui ? pourquoi !

#### \* Aux Hôtels, Résidences, Foyers, Hopitaux ...:

Proposer à vos clients un HotSpot en restant libre de proposer la tarification qui vous convient (gratuit contre-consommation, payant....) jusqu'à 250 utilisateurs en simultané en couvrant l'intégralité de l'établissement. Pour des connexions **WiFi ou filaires** en toute légalité.

#### \* Aux entreprises

Fournir un accès Internet contrôlé aux visiteurs, aux prestataires. Du WiFi dans les salles de réunion, dans le hall d'accueil, au-delà du pratique – c'est un nouveau vecteur d'image pour l'entreprise.

#### \* Aux collectivités locales et aux campus

Equiper des lieux public à forte fréquentation ( Centre Expo, Stades et Salles de Sport, Salles de Spectacle, Ecoles, Bibliothèque, Musées, Centre Ville) dans un réseau homogène.

#### \* Aux Campings, Parc d'attractions, Marina et Ports de Plaisance

Des solutions extérieures efficaces ont été validées avec **Quickspot Maxi Gateway**

### Nos Forfaits Quickspot Maxi Gateway

\* **Liberté** : 200 € par mois pour une autonomie complète (services QuickSpot 2.0 compris)

\* **Tempo** : 260 € par mois Tous les services en saisonnier.

\* **Partagé** : 0 € par mois contre l'exploitation de l'espace publicitaire et commercial des pages de connexions et de redirection (services QuickSpot 2.0 compris)

Restez autonomes sur la gestion de votre Hotspot.

- Conservez 100% des revenus.
- Sans engagement de durée.

### Le saviez-vous ?

Déployer **Q-Spot Maxi Gateway Solo** en toute autonomie, c'est possible, néanmoins quelques précautions s'imposent car vous engagez votre responsabilité.

- Vis à vis des règlements de émis par l'ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes)
- Au regard de la législation :
  - Loi n° 2004-575 du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique
  - Loi n°2006-64 du 23 janvier 2006 relative à la lutte contre le terrorisme et portant dispositions diverses relatives à la sécurité et au contrôles frontaliers
- Au regard de la CNIL (Commission Nationale Informatique et Liberté) relativement à la conservation des données personnelles des utilisateurs de votre HotSpot.

Pour vous, les Forfaits Q-Spot Maxi Gateway de SpotCoffee couvrent ces risques

### Les Services Spot Coffee pour Q-Spot

#### \* Accompagnement

- Suivi technique de votre HotSpot wifi 24h/24 – 7j/7.
- Une hotline utilisateur 5/7 jours de 9h00 – 18h00 (N° du support sur les cartes de connexion fournies)

#### \* Sécurisation de votre réseau

- Votre HotSpot couvert par la licence d'Opérateur WiFi de SpotCoffee
- Maintient en conformité avec la législation
- Gestion des Logs de trafic réseau

#### \* Référencement et localisation

- Sur notre site web (Coordonnées, lien vers le site, photos)
- Sur les sites de HotSpot WiFi Internationaux
- Sur TomTom navigator

#### \* Communication et animation

- Participation aux programmes d'animation SpotCoffee
- Cartes de connexion et impression locale

### Des Conseils pour votre installation ?

Notre **réseau de revendeurs et installateurs** saura vous aider.

Liste : [www.quickspot.biz](http://www.quickspot.biz)

#### SpotCoffee SAS

8 rue Lemercier 75017 Paris  
Tel : 01 76 74 75 33

Capital 40 000 €  
RCS Paris : 491 575 130

<http://www.quickspot.biz>

